



TITLE:

短期研究会「超流動 ^3He の理論」 報告

AUTHOR(S):

CITATION:

短期研究会「超流動 ^3He の理論」報告. 物性研究 1977, 28(2): B1-B1

ISSUE DATE:

1977-05-20

URL:

<http://hdl.handle.net/2433/89356>

RIGHT:

短期研究会

「超流動 ^3He の理論」報告

1976. 12月

上記研究会は12月1～3日基研に於いて開催された。参加者は13名で下記のプログラムに沿って、Review，研究発表，討論が行なわれた。日程に余裕があったので、十分な討論時間がとれ、有意義であったと考えている。Triplet pairing superfluidとしての ^3He は、極めて内容豊富であり、今後の進展が期待される。

プログラム

- | | |
|---|------------------------|
| 1. 相境界と過冷却の熱力学的考察 | 宗 田 敏 雄 (教育大) |
| 2. NMR の satellite | 海 老 沢 丕 道 (東北大工) |
| 3. 強磁場中の超流動 ^3He | 新 井 孝 昭 (教育大) |
| 4. 輸送現象 | 小野義正(東大理)，原 純一郎(山口大文理) |
| 5. flow と singularity | 恒 藤 敏 彦 (京大理) |
| 6. orbital dynamics | 石 川 正 勝 (名大理) |
| 7. collisionless collective modes | 永 井 克 彦 (山口大文理) |
| 8. Wall Pinned Mode に於ける Magnetic Disturbance の伝播 | 海 老 沢 丕 道 (東北大工) |
| 9. イオン易動度 | 宗 田 敏 雄 (教育大) |
| 10. 界面磁性 | 児 玉 隆 夫 (大市大) |

(文責 永井)